



17 DE AGOSTO DE 2021.-

Fórm. 235	ETIQUETA APROBADA
	De Producto Fitosanitario*
Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-	

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: Panzer Gold		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: Concentrado Soluble		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
GLIFOSATO , SAL DIMETILAMINA	50.2 %	608 g/L
EQUIVALENTE EN GLIFOSATO	35.4 %	480 g/L
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la glicina		
Número de Registro: 3280 Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que esta fecha estará datada en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto: Declaro que esta fecha estará datada en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento : Declaro que esta fecha estará datada en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: CORTEVA AGRISCIENCE Argentina S.R.L.		
País de origen: Argentina		
Nombre y dirección de la firma registrante: RUTILAN S.A. Eduardo Carbajal 2972 C.P. 11800 Montevideo, Uruguay Tel.: 2200 5899* Fax: 2200 5103		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz directa del sol en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas, cerrado con candado, alejado del alcance de los niños, señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno".		

B RECOMENDACIONES DE USO:
Generalidades: Panzer* Gold es un herbicida no selectivo para el control post-emergente de la mayoría de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas y soja RG (resistente a glifosato), áreas industriales, caminos, vías férreas, según se indica en las recomendaciones de uso. De acción sistémica, es absorbido por hojas y tallos tiernos de las malezas, traslocándose hacia las raíces y partes subterráneas de los vegetales, ocasionando la muerte de las plantas emergidas. Actúa mediante inhibición de la EPSP sintetasa afectando la síntesis de aminoácidos aromáticos.



Los efectos son lentos, sobre todo en las especies perennes; después de transcurridos 4-5 días desde la aplicación, comienza el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos, proceso que culmina con la muerte total de las malezas.

CULTIVO	Malezas		Dosis	MOMENTO DE APLICACION
	Nombre común	Nombre científico	litros/ha	
Soja (<i>Glycine max</i> L. var. <i>RG</i> (Tolerante a glifosato); Maíz (<i>Zea mays</i> L. Tipo <i>RG</i> (Tolerante a Glifosato)) ENTREFILA DE: <i>Durazno</i> (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch), <i>Limón</i> (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck), <i>Mandarina</i> (<i>Citrus reticulata</i> Blanco); <i>Manzana</i> (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.); <i>Naranja</i> (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) <i>Uva</i> (<i>Vitis vinifera</i> L.), <i>Eucaliptus</i> (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.); <i>Eucaliptus</i> (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden);	Raigrás Balango Trigo guacho Cebada guacha Gramilla de rastrojo Pasto blanco Setaria Capín annoni	<i>Lolium multiflorum</i> <i>Avena fatua</i> <i>Triticum aestivum</i> <i>Hordeum vulgare</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Eragrostis plana</i>	1,5 – 2,25	Se recomienda una aplicación de 1,5 litros/ha a los 30-45 días de la emergencia del cultivo, cuando las malezas tienen 2-4 hojas. Las malezas anuales son más susceptibles cuando tiene menos de 15 cm de altura.
BARBECHO	Yuyo colorado Quinoa Chamico Gramilla (infestación reciente)	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura ferox</i> . <i>Cynodon dactylon</i>	2 – 3 litros/ha	Aplicar cuando estén en activo crecimiento.



	Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>	2 – 3 litros/ ha	PRESIEMBRA DE SOJA, MAÍZ, GIRASOL y OTROS: Siembra convencional: se recomienda para lotes con altas infestaciones de Sorgo de Alepo, previo a destinarlos a soja de primera, girasol, maíz y otros cultivos. Es conveniente arar durante el invierno y trabajar con rastra de doble acción al comienzo de la primavera, con el objeto de trozar los rizomas y uniformar su brotación. Dejar crecer el Sorgo de Alepo hasta 30 – 50 cm. de altura y luego aplicar 2 litros/ha de Panzer* Gold . La preparación de la cama de siembra podrá realizarse 5 a 7 días después de la aplicación. Aplicar a comienzos de floración, cuando estén en activo crecimiento y no se encuentren en condiciones de stress. En el caso de <i>Cyperus</i> , los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza en prefloración.
	Gramilla (establecida) Cebollín	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i>	4,5 litros/ ha	

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

NOTA: Podrían existir biotipos naturales de algunas de las malezas indicadas en esta etiqueta que podrían presentar resistencia a glifosato, y por lo tanto no ser efectivamente controlados por este producto.

Momento(s) de aplicación:

Aplicaciones sobre SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO: Panzer* Gold puede usarse como herbicida selectivo, en aplicaciones de cobertura total sobre **variedades de soja genéticamente modificada - resistente a glifosato**. Debido a que Panzer* Gold no es un herbicida residual, puede ser necesaria una segunda aplicación para controlar las malezas que nazcan con posterioridad al primer tratamiento. En este caso, se recomienda aplicar 1-1,5 litros/ha. Con estas dosis se controlan malezas anuales, latifoliadas y gramíneas.



Aplicaciones en

Siembra directa: el uso de **Panzer* Gold** es indicado especialmente para el control de las malezas presentes en el rastreo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de la implantación. En soja de segunda se recomienda esperar 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo anterior para que las malezas recuperen capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 2 litros/ha de **Panzer* Gold**.

Aplicaciones en CULTIVOS PERENNES: Aplicar en viñedos, cítricos o frutales, a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. Evitar que la pulverización alcance las hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.

Aplicaciones en PRECOSECHA DE TRIGO: **Panzer* Gold** puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar altas infestaciones de Sorgo de Alepo en lotes destinados al doble cultivo, trigo-cultivos de verano en siembra convencional o directa. Se recomienda la aplicación de 2 litros/ha cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor al 30%, el Sorgo de Alepo esté creciendo activamente y tenga una altura igual o superior a la del trigo. En estas condiciones, **Panzer* Gold** no alterará el peso de mil granos ni el poder germinativo de la semilla de trigo.

Malezas controladas, dosis y momento de aplicación:

Panzer* Gold controla la mayoría de las malezas anuales y perennes. Se citan sólo las principales:

IMPORTANTE:

Después de una aplicación de **Panzer* Gold** y antes de dañar mecánicamente las malezas tratadas, es necesario esperar 3 días en el caso de especies anuales y 4-5 para las perennes para asegurar la completa traslocación de **Panzer* Gold** a todos los órganos vegetativos de las plantas. Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre malezas en activo crecimiento que no sufran efectos de sequía, enfermedades de cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo. Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra. No pulverizar si se prevén lluvias durante las seis horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:.....

Compatibilidad y fitotoxicidad:

Compatibilidades: **Panzer* Gold** es compatible con productos residuales o sistémicos, como **Tordon* 24K**, **Lontrel***, **Starane***, **Preside***, **Lorsban* 48E**, **DMA*-4** y **Amina Dow AgroSciences**.

Contraindicaciones: En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar previamente una prueba a pequeña escala.

Fitotoxicidad: **Panzer* Gold** es un herbicida no selectivo. Por lo tanto, no pulverizar sobre las partes verdes de aquellas plantas que no se quiera erradicar. **Panzer* Gold** es selectivo solamente para **variedades de soja genéticamente modificada - resistente a glifosato**, aplicado según las recomendaciones de uso indicadas.



Su baja volatilidad reduce el peligro de dañar plantaciones y sembrados vecinos. Sin embargo, se debe tener especial cuidado de que la pulverización no caiga ni sea llevada por el viento sobre cultivos vecinos y plantas susceptibles.

Puede aplicarse también en cultivos implantados siempre que sean protegidos, evitando el contacto del pulverizado con las partes verdes de las plantas útiles.

Tiempo de espera: Para cosecha: 14 días. Para pastoreo: esperar 21 días. Para laboreo : esperar 5-10 días luego de la aplicación para que se produzca una completa translocación del herbicida. En caso que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación deberá tenerse en cuenta el Límite Máximo de Residuos (LMR) del país de destino y el tiempo de espera que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso mínimo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación y técnica de aplicación

Preparación: agregar directamente la cantidad necesaria de **Panzer* Gold** en el tanque del equipo a medio llenar. Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el sistema de retorno. Mantener la agitación durante la aplicación. **Panzer* Gold** incluye un surfactante en su formulación, de modo que no es necesario agregar tensioactivos. .

“No efectuar el llenado con agua de las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios”

IMPORTANTE: las soluciones de **Panzer* Gold** sólo deben ser almacenadas, mezcladas o aplicadas en recipientes o tanques de acero inoxidable, aluminio, plástico, fibra de vidrio o acero recubierto con plástico. No almacenar ni mantener en recipientes de hierro galvanizado o acero común. Enjuagar bien los tanques con agua limpia luego de la aplicación, dejando semiabierto la tapa para favorecer la ventilación.

El glifosato pierde efectividad en presencia de aguas duras (especialmente con alto contenido de calcio y magnesio). Se recomienda acomplejar/corregir la dureza del agua antes del agregado de **Panzer* Gold**, utilizando productos disponibles para tal fin. Se recomienda que el pH de la solución a aplicar sea neutro o levemente ácido.

Método de aplicación: Pueden utilizarse equipos pulverizadores de mochila, terrestres convencionales y avión. Aplicar 20 a 30 gotas/cm². También puede utilizarse para aplicaciones selectivas con equipos de sogas, alfombras y rodillos.

Equipos pulverizadores de mochila: preparar una solución de 1 a 1,5 litros de **Panzer* Gold** en 100 litros de agua limpia (solución al 1-1,5%) mojando uniformemente el follaje sin que el producto llegue a gotear.

Equipos pulverizadores terrestres: aplicar volúmenes totales de 80-120 litros/ha. Se recomienda utilizar pastillas de abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003) trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/p².

Aplicaciones aéreas: aplicar volúmenes totales de 15-30 litros/ha, tamaño de gota superior a 350 micras, agregando productos anti deriva y con velocidad de viento



inferior a 15 km/hora. Realizar estas aplicaciones solamente en superficies grandes, sin cultivos sensibles en las cercanías y siguiendo las precauciones habituales en aplicaciones aéreas (elección apropiada del horario de vuelo, tamaño y orientación de picos, condiciones meteorológicas apropiadas, altura de vuelo, ancho de faja, etc.).

Aplicaciones selectivas con máquinas de sogá, alfombra y rodillos: para control post-emergente de malezas que superen en altura el cultivo. Estas deben estar suficientemente expuestas al contacto con la solución herbicida y sobrepasar al cultivo por lo menos en 15-20 cm. Utilizar soluciones de **Panzer* Gold** en agua, en concentraciones al 7,5% (equipos de alfombra y rodillo) y al 22,5% (equipos de sogá).

Zonas de exclusión:

Resol.s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011:

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)~

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

C	PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
----------	-------------------------------------

Clasificación Toxicológica: Clase III (Tres) LIGERAMENTE PELIGROSO ,IPCS/OMS, 2009.
--

Antídotos:No tiene antídoto específico.

Primeros auxilios: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En caso de ingestión, provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. No dar nada de beber. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar la persona del ambiente contaminado y llevarla a lugar bien ventilado. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.
--

<i>En caso de intoxicación llamar al CIAT, telefono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta,o el folleto o el envase.</i>
--



Utilizar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Aplicaciones foliares

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua

La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas

B) PELIGROSIDAD

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO

TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRACTICAMENTE NO TOXICO

TOXICIDAD PARA PECES: LIGERAMENTE TOXICO

MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto

Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas

Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica. “No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación”

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.-Luego perforo el envase



para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA	
<u>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</u>	
<u>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.</u>	
<u>“CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</u>	
<u>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</u>	
<u>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</u>	
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	
<u>“USO AGRICOLA”</u>	
<u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</u>	



NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Bidón	20 litros	HDPE (polietileno de alta densidad)

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

(3) *Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA*